

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/052394 A1

(51) 国際特許分類⁷: F16C 17/02, 33/08, 33/20, 35/02

場内 Shiga (JP). 藤苗 勇蔵 (MAKINAE,Yuzo) [JP/JP]; 〒520-3041 滋賀県 栗東市 出庭 1118 番地 オイレス工業株式会社 滋賀事業場内 Shiga (JP). 梶原 薫 (KAJIWARA,Shigeru) [JP/JP]; 〒471-0824 愛知県 豊田市 土橋町 2 丁目 31 番 1 号 オイレス工業株式会社 豊田営業所内 Aichi (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015017

(74) 代理人: 高田 武志 (TAKADA,Takeshi); 〒107-0062 東京都 港区 南青山 5 丁目 12 番 6 号 英ビル 3 階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2003年11月25日 (25.11.2003)

(81) 指定国(国内): CN, US.

(25) 国際出願の言語: 日本語

(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) 国際公開の言語: 日本語

添付公開書類:
— 国際調査報告書

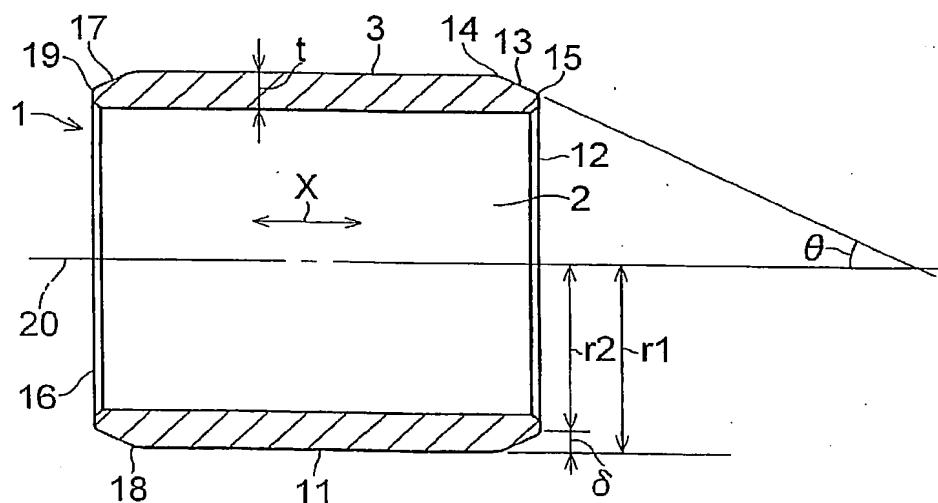
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): オイレス工業株式会社 (OILES CORPORATION) [JP/JP]; 〒105-8584 東京都 港区 浜松町一丁目 30 番 5 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 辻 幸八 (TSUJI,Kohachi) [JP/JP]; 〒520-3041 滋賀県 栗東市 出庭 1118 番地 オイレス工業株式会社 滋賀事業

(54) Title: BUSH BEARING

(54) 発明の名称: ブッシュ軸受



WO 2005/052394 A1

(57) Abstract: A bush bearing (1) comprising a winding bush bearing provided with a tubular inner circumferential surface (2) serving as a sliding surface and an outer circumferential surface (3) butting each other on a butting surface (4). The outer circumferential surface (3) comprises a tubular surface (11), a tapered surface (13) formed between the tubular surface (11) and one annular end face (12) in the axial direction X by roll forming, a smooth arcuate surface (14) interposed between the tapered surface (13) and the tubular surface (11), and a smooth arcuate surface (15) interposed between the tapered surface (13) and the end face (12).

[続葉有]